

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa pemahaman konsep siswa yang ditinjau dari gaya kognitif field dependent dan independent adalah sebagai berikut :

1. Pemahaman konsep siswa yang memiliki gaya kognitif field dependent dalam menyelesaikan soal matematika materi segitiga tergolong cukup baik. Akan tetapi tidak semua indikator yang terdapat pada soal dapat dipenuhi dengan sempurna. Seperti pada indikator menggunakan, memanfaatkan dan memilih prosedur atau operasi tertentu. Untuk beberapa soal tertentu masih belum dapat memilih prosedur penyelesaian dengan tepat. Selain itu dalam hal menyajikan konsep dalam berbagai bentuk representasi masih tergolong masih kurang. Mengklasifikasikan objek-objek menurut sifat-sifat tertentu (sesuai dengan konsep-konsepnya) masih kurang baik.
2. Pemahaman konsep siswa yang memiliki gaya kognitif field independent dalam menyelesaikan soal matematika materi segitiga tergolong baik. Kedua subjek yang memiliki gaya kognitif field independent dapat memenuhi komponen indikator yang ada pada soal-soal yang diberikan peneliti dengan sempurna. Seperti pada indikator menggunakan, memanfaatkan dan memilih prosedur atau operasi tertentu tergolong baik, dalam hal menyajikan konsep dalam berbagai bentuk representasi

tergolong baik. Mengklasifikasikan objek-objek menurut sifat-sifat tertentu (sesuai dengan konsep-konsepnya) juga tergolong baik

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, ada sedikit saran yang dapat diberikan peneliti. Semoga bermanfaat bagi dunia pendidikan khususnya bagi perkembangan prestasi siswa, saran tersebut antara lain:

1. Secara Teoritis

- a. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan dalam bidang ilmu pengetahuan, dan yang paling penting adalah dalam dunia pendidikan.
- b. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi untuk memperkaya khazanah ilmu pengetahuan, terutama tentang pemahaman konseptual matematis siswa.

2. Secara Praktis

- a. Bagi Sekolah SMP Wahidiyah Karangrejo
- b. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi tentang pemahaman konsep siswa SMP Wahidiyah Karangrejo
- c. Bagi Guru matematika SMP Wahidiyah Karangrejo
Guru diharapkan dapat meningkatkan pemahaman konsep siswa sehingga dapat meningkatkan kualitas pembelajaran di kelas.
- d. Bagi Siswa SMP Wahidiyah Karangrejo
Akan menumbuhkan minat belajar siswa untuk dapat meningkatkan pemahaman konsep sehingga dapat meningkatkan prestasi belajar.